

# EXTINTOR DE INCÊNDIO



COM  
BOMAS



**O QUE VOCÊ PRECISA  
SABER SOBRE ELE!**

OLÁ! EU SOU O JORGE E ESTA É A PAULA!  
SOMOS DOIS CIDADÃOS COMUNS...

...MAS QUE TEM GRANDE IMPORTÂNCIA NA  
NOSSA SEGURANÇA!

...IGUAIS A VOCÊ! ESTAMOS  
AQUI PARA FALAR DE ALGO  
COMUM EM NOSSAS VIDAS...

# o EXTINTOR DE INCÊNDIO

TODOS CONHECEM OS PERIGOS DO FOGO...

NÃO BRINQUE  
COM FOGO!

...MAS POUCOS CONHECEM OS PERIGOS DE UM EXTINTOR IRREGULARMENTE COLOCADO  
NO MERCADO!

NÃO BRINQUE  
COM O EXTINTOR  
DE INCÊNDIO!

FALHOU...





E NÃO PODEMOS BRINCAR! SÓ NO BRASIL, EXISTEM MAIS DE 70 MILHÕES DE EXTINTORES, QUASE 1 EXTINTOR PARA CADA 2 BRASILEIROS!



MUITA COISA, NÃO É?

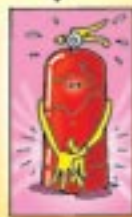
MAS, INFELIZMENTE, AINDA HOJE MUITOS SÃO VENDIDOS DE MANEIRA **IRREGULAR!**



**COMPONENTE DANIFICADO**



**FALTA DE SELO**

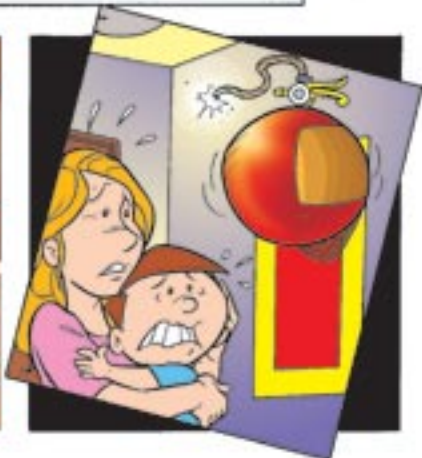


**SELO FALSIFICADO**



**ETC...**

...COLOCANDO **EM RISCO** A VIDA DAS PESSOAS!



POR ISSO, DESDE MARÇO DE 2001, FOI CRIADO UM NOVO **SELO DE CONFORMIDADE** PARA OS EXTINTORES!

O SELO GARANTE QUE O EXTINTOR OU SERVIÇO DE MANUTENÇÃO FOI CERTIFICADO POR UMA INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO, DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS ESTABELECIDAS!



MAS CABE A NÓS, CIDADÃOS, A VERIFICAÇÃO FINAL DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO!

AFINAL, É A NOSSA SEGURANÇA QUE ESTÁ EM JOGO!

POR FALAR NISSO, VOCÊ SABE O QUE DEVE SER VERIFICADO NUM EXTINTOR DE INCÊNDIO?

O PRIMEIRO CUIDADO É NA AQUISIÇÃO DO PRODUTO!



# AQUISIÇÃO

## 1 VERIFIQUE O SELO DE CONFORMIDADE

VERIFIQUE SE O EXTINTOR POSSUI O SELO DE CONFORMIDADE! TODOS DEVEM TER O SELO VISÍVEL!

OS EXTINTORES FABRICADOS, OU QUE PASSARAM POR MANUTENÇÃO ATÉ 30/03/2001 PODEM TRAZER O SELO ANTIGO, QUE DEVERÁ SER TROCADO PELO NOVO NA PRÓXIMA MANUTENÇÃO!

VEJA NA TABELA ABAIXO AS PRINCIPAIS DIFERENÇAS!

	SELO ANTIGO	SELO NOVO
EXTINTOR NOVO		
EXTINTOR APÓS MANUTENÇÃO		

OBS: Tanto o selo antigo, quanto o novo podem vir impressos no extintor.

## 2 VERIFIQUE O FORNECEDOR

O SELO DE CONFORMIDADE É A GARANTIA DE QUE O PRODUTO ESTÁ CERTIFICADO! NELE VOCÊ PODE CONFERIR O NOME DA EMPRESA COM CERTIFICAÇÃO!



EM CASO DE DÚVIDA, LIGUE PARA UM DOS TELEFONES QUE ESTÃO NO FINAL DESTA REVISTA!



### 3 VERIFIQUE O LACRE DE INVIOABILIDADE



### 4 EXIJA NOTA FISCAL



### 5 VERIFIQUE AS INSTRUÇÕES DE USO





# MANUTENÇÃO

## 1 INSPEÇÃO

OS EXTINTORES DE GÁS CARBÔNICO DEVEM SER INSPECIONADOS SEMESTRALMENTE!



OS DEMAIS EXTINTORES DEVEM SER INSPECIONADOS ANUALMENTE!

1  
ANO



## 2 INSPEÇÃO PARA MANUTENÇÃO

NÃO PERMITA QUE PESSOAS NÃO HABILITADAS INSPECIONEM SEU EXTINTOR! SOMENTE EMPRESAS COM CERTIFICAÇÃO PODEM FAZER ESTA INSPEÇÃO PARA MANUTENÇÃO!



EM CASO DE DÚVIDA, LIGUE PARA UM DOS TELEFONES QUE ESTÃO NO FINAL DESTA REVISTA E VERIFIQUE SE A PESSOA TRABALHA NUMA EMPRESA COM CERTIFICAÇÃO!



## 3 REPOSIÇÃO

EXIJA DA EMPRESA, QUE FARÁ A MANUTENÇÃO, EXTINTORES SUBSTITUTOS PARA DEIXAR NO LOCAL, GARANTINDO SUA SEGURANÇA E A DO SEU PATRIMÔNIO!



## 4 ORDEM DE SERVIÇO

EXIJA A ORDEM DE SERVIÇO DEVIDAMENTE PREENCHIDA E ASSINADA PELO TÉCNICO RESPONSÁVEL! E TAMBÉM A RELAÇÃO DAS PEGAS TROCADAS!



## 5 ANEL AMARELO DE IDENTIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO

TODO EXTINTOR QUE PASSAR POR MANUTENÇÃO A PARTIR DE JANEIRO DE 2001, DEVE TER O ANEL AMARELO DE IDENTIFICAÇÃO INSTALADO ENTRE A VÁLVULA E O CILINDRO!

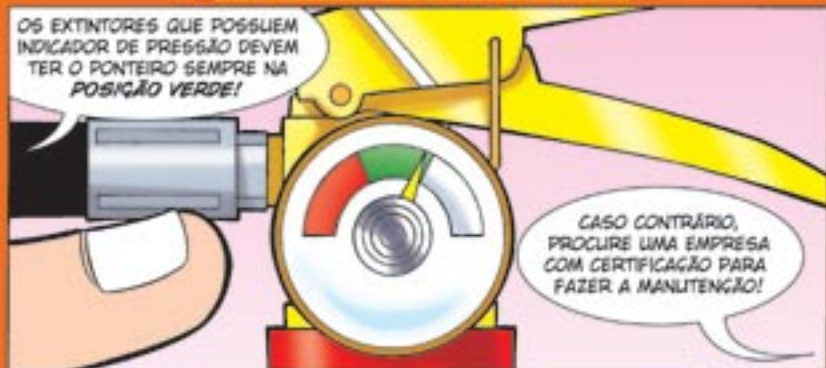
ESSE ANEL GARANTE QUE O EXTINTOR FOI DESMONTADO PARA A MANUTENÇÃO! ELE DEVE INFORMAR O MÊS, O ANO E A EMPRESA QUE REALIZOU A MANUTENÇÃO!



## 6 INDICADOR DE PRESSÃO

OS EXTINTORES QUE POSSUEM INDICADOR DE PRESSÃO DEVEM TER O PONTEIRO SEMPRE NA POSIÇÃO VERDE!

CASO CONTRÁRIO, PROCURE UMA EMPRESA COM CERTIFICAÇÃO PARA FAZER A MANUTENÇÃO!



## 7 APARÊNCIA GERAL DO EXTINTOR

O EXTINTOR NÃO DEVE APRESENTAR SINAIS DE FERRUGEM OU AMASSAMENTO!

OS EXTINTORES QUE SOFREM A AÇÃO DO TEMPO OU SÃO SUBMETIDOS A CONDIÇÕES AGRESSIVAS, MERECEM ATENÇÃO ESPECIAL! POR EXEMPLO, EXTINTORES AO AR LIVRE, DO LADO DE FORA DE CAMINHÕES, ETC!



PROTEJA-OS COM UMA GAPA!



## CLASSES DE FOGO

ANTES DE APAGAR O FOGO, PRECISAMOS SABER A SUA ORIGEM!

EXISTE PELO MENOS UM EXTINTOR PARA CADA TIPO DE FOGO!

TODOS TRAZEM UMA DESSAS IDENTIFICAÇÕES!



**COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS**

QUANDO O FOGO É GERADO POR MATERIAL SÓLIDO! POR EXEMPLO: MADEIRA, PAPEL, TECIDO, ETC! OS PRINCIPAIS EXTINTORES PARA APAGÁ-LO SÃO AQUELES À BASE DE ÁGUA OU ESPUMA!



**LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**

QUANDO O FOGO É CAUSADO POR LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS, COMO ALCOOL, QUEROSENE, COMBUSTÍVEIS, ÓLEOS, ETC! OS PRINCIPAIS EXTINTORES PARA APAGÁ-LO SÃO AQUELES À BASE DE PÓ QUÍMICO OU GÁS CARBÔNICO!



**EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS**

QUANDO O FOGO É CAUSADO POR EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS! POR EXEMPLO: TRANSFORMADORES, FIOS E CABOS ELÉTRICOS, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, MOTORES ELÉTRICOS, ETC! OS PRINCIPAIS EXTINTORES PARA APAGÁ-LO SÃO AQUELES À BASE DE PÓ QUÍMICO OU GÁS CARBÔNICO!



COMO VOCÊ VÊ, OS EXTINTORES À BASE DE PÓ QUÍMICO OU GÁS CARBÔNICO SERVEM PARA APAGAR FOGO, TANTO DE CLASSE B, QUANTO C!

## IMPORTANTE!!!

NUNCA USE UM EXTINTOR À BASE DE ÁGUA PARA APAGAR UM FOGO TIPO B OU C! AO INVÉS DE APAGAR, VOCE PODE AUMENTAR O FOGO!

E LEMBRE-SE! USE O EXTINTOR PARA APAGAR PRINCÍPIOS DE INCÊNDIO! EM CASOS MAIS GRAVES, CHAME O CORPO DE BOMBEIROS!!

AGORA QUE ELA AVISA...

AGORA QUE JÁ APRENDEMOS OS PRINCIPAIS ITENS SOBRE O EXTINTOR DE INCÊNDIO, **MÃOS-À-OBRA!**

VERIFIQUE OS EXTINTORES DOS LOCAIS ONDE VOCE CONVIVE!...

EM CASA...



NA ESCOLA...



NO TRABALHO...



NO CARRO, ETC!





CHU  
SENAI

A Cartilha Educativa sobre Extintores de Incêndio é uma publicação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO - R. Santa Alexandria, 416 - 8º andar - Rio Comprido - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20261-232 - Tel: (21) 2563-2836 - Fax: (21) 2293-1564 - Site: [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br) - E-mail: [dga@inmetro.gov.br](mailto:dga@inmetro.gov.br) com o apoio do Departamento Nacional do SENAI - Setor Bancário Norte - Quadra 01 - Bloco C - 6º andar - Brasília - DF - CEP 70040-903 - Tel: (61) 317-9014 - Fax: (61) 317-9190  
Criação: Montandon & Dias Comunicações e Editora Ltda. - Tel: (11) 6281-8866 - Fax: (11) 6281-6439  
Site: [www.montandonedias.com.br](http://www.montandonedias.com.br) - E-mail: [info@montandonedias.com.br](mailto:info@montandonedias.com.br) - jornalista responsável: Flávia Zull  
MTB 025.376 - Italozer: Alexandre Montandon - Desenho: Alexandre Araújo - Arte Final: Cibler Sales - Letras e Cor: Anderson Almeida. ©2001 Todos os direitos reservados ao INMETRO.

